

BARÈME DE TEMPS À TAUX FIXE
FLAT RATE TIME SCHEDULE

Bombardier

ski-doo[®]

MOTONEIGES

SNOWMOBILES

2001

VOLUME 5

793 CC

LIQUID COOLED 2 CYL. MODELS
MODÈLES 2 CYL. REFROIDIS PAR LIQUIDE

SUMMIT RENEGADE 800

En vigueur le 14 février 2001. Effective February 14th, 2001
Sujet à révision sans préavis, ni délais. Subject to review from time to time, without notice or delay.

INTRODUCTION

This publication governs all warranty labor allowances for 2001 Bombardier Snowmobiles.

1. HOW DOES IT WORK

We follow the procedures detailed in the Bombardier Snowmobile Shop Manual. The flat rate time is the maximum time allowed for a repair involving any given part. **FLAT RATE TIME IS NOT CUMULATIVE.** You must use the flat rate time given for the longest lasting operation. For example, if you had to open the crankcase and also change a piston, you must use the flat rate time applicable to the crankcase.

NOTE : The flat rate time schedule was prepared by skilled mechanics using the hand tool usually found in workshops and all the special tools mentioned in the Shop Manual.

2. COMPILATION

The flat rate time schedule is compiled as follows:

The actual required time to perform the repair plus (+) 30% correction factor up to 3.0 hours or (+) 15% over 3.0 hours time to take into account, among others:

- vehicle handling
- obtaining the parts
- diagnosis
- cleaning
- special compensation (rusted bolts)

3. HOW TO USE IT

Refer to the system you need, locate part of series of parts replaced. List JOB CODE in the appropriate column on claim.

<i>SYSTEM</i>	<i>PAGE</i>	<i>SYSTEM</i>	<i>PAGE</i>
01	ENGINE	07	STEERING/CONTROLS AND FRONT SUSPENSION
02	CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM	08	REAR SUSPENSION AND TRACK
03	IGNITION	09	BODY
04	STARTER	10	ELECTRICAL SYSTEM
05	TRANSMISSION	11	CLAIM TYPE USE ONLY
06	BRAKE		

NOTE : Unless otherwise specified, dismantling order is: top to bottom, exterior to interior, front to rear.

All fractions of hours are in tenths:
0.1 = 6 minutes
0.2 = 12 minutes, and so on

LEGEND :
* REQUIRES PRIOR AUTHORIZATION BY DISTRIBUTOR.
** INDIQUATE LABOUR TIME ON LINE "LABOUR ONLY" OF CLAIM.
*** INDICATE \$\$\$ AMOUNT ON "SUB-CONTRACTED LABOUR" OF CLAIM.

IMPORTANT : Always use the longest flat rate time applicable to the repair performed.

4. JOB REQUIREMENTS

All the flat rate times mentioned in the following pages include the required operations such as: engine timing (rotary valve and ignition), connecting rod(s) alignment, cylinder head(s) torque or use of parallel bar, use of ignition tester, piston clearance / ring end gap measurement, crankshaft to crankcase measurement, cylinder honing, pulley alignment, track tension and alignment, ski alignment, headlamp beam adjustment, engine leak test.

5. ILLUSTRATIONS

The illustrations contained in this manual do not necessarily show every components of a given system as parts catalog do. Their purpose is to facilitate recognition of parts related to a flat rate time. **Item numbers on illustrations correspond to the four digit Job Code.**

6. SUGGESTION (FORM REQUEST)

INTRODUCTION

Cette publication détermine le temps de main d'œuvre couvert par la garantie pour les motoneiges Bombardier 2001.

1. UTILISATION DU MANUEL

En procédant de la façon indiquée dans le Manuel de réparation motoneiges Bombardier, chaque temps donné représente le maximum permis pour une réparation portant sur cette pièce. **LES TEMPS NE SONT PAS CUMULATIFS.** On doit inscrire le temps donné pour l'opération qui prend le plus de temps. Si, par exemple, on a dû ouvrir le carter et aussi remplacer un piston, on doit alors inscrire le temps applicable au carter.

REMARQUE : Le barème de temps à taux fixe a été préparé par des mécaniciens compétents utilisant les outils que l'on retrouve normalement dans les ateliers de réparation, en plus de tous les outils spéciaux mentionnés dans le Manuel de réparation.

2. COMPILATION

Le barème de temps à taux fixe a été établi en compilant le temps nécessaire pour faire la réparation plus (+) un facteur de correction de 30% lorsqu'un travail dure 3.0 heures et moins, ou (+) 15% lorsqu'un travail dure plus de 3.0 heures. Cette compilation comprend, entre autres les étapes suivantes:

- manutention de la motoneige
- aller chercher les pièces, essais physique
- diagnostic
- nettoyage
- compensation spéciale (boulons rouillés)

3. UTILISATION DU BARÈME

Se reporter à la section désirée, repérer la pièce ou l'ensemble de pièces remplacées et inscrire le CODE DE TRAVAIL dans la colonne appropriée sur la formule de réclamation.

SYSTÈME	PAGE	SYSTÈME	PAGE
01 MOTEUR	6	07 DIRECTION/COMMANDE ET SUSPENSION AVANT	24
02 CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE	10	08 SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE	29
03 ALLUMAGE	14	09 CARROSSERIE	36
04 DÉMARREUR	16	10 SYSTÈME ÉLECTRIQUE	39
05 TRANSMISSION	18	11 RÉCLAMATION DE TYPE 02 SEULEMENT	40
06 FREIN	22		

REMARQUE : Sauf indication contraire, le démontage doit s'effectuer de haut en bas, de l'extérieur vers l'intérieur, de l'avant vers l'arrière.

Toutes les fractions d'heures sont exprimées en dixièmes: 0.1 = 6 minutes
0.2 = 12 minutes, et ainsi de suite

LÉGENDE

- * **AUTORISATION REQUISE AVANT LE REMPLACEMENT.**
- ** **INSCRIRE LE TEMPS À LA LIGNE "MAIN D'ŒUVRE SEULEMENT".**
- *** **INSCRIRE LE MONTANT \$\$\$ À LA LIGNE "OUVRAGE SOUS-CONTRACTÉE".**

IMPORTANT : Toujours utiliser le temps donné à l'opération qui nécessite le plus de temps.

4. TRAVAUX REQUIS

Tous les temps mentionnés dans les pages suivantes incluent les opérations telles que: réglage du moteur (valve rotative et allumage), alignement de la ou des bielles, couple de serrage de la ou des culasses ou l'utilisation de barres parallèles, utilisation du vérificateur d'allumage, mesure du jet des pistons / jeu en bout des segments, mesure de l'écart entre le vilebrequin et le carter, rectification du cylindre, alignement des poulies, tension et alignement de la chenille, alignement des skis, réglage du phare, vérification de fuite du moteur.

5. ILLUSTRATIONS

Contrairement aux catalogues de pièces, les illustrations de ce manuel ne montrent pas nécessairement chacune des pièces qu'elles représentent, leur raison d'être étant plutôt de faciliter la reconnaissance des pièces reliées à un barème de temps à taux fixe. **Les numéros d'items sur les illustrations correspondent aux quatre derniers chiffres du code de travail.**

6. SUGGESTION DE CHANGEMENT (FORMULAIRE)

LIQUID COOLED TWIN CYLINDERS – 2 CYLINDRES REFROIDIS PAR LIQUIDE

DESCRIPTION	MODÈLE MODEL	ENGINE MOTEUR	REV MARC ARRI	STAR/ELEC DÉM ÉLEC	CHASSIS CADRE	REAR SUSP SUSP/ARRI	DRIVE PULLEY POULIE MOTRICE	DRIVEN PULLEY POULIE MENÉE
SUMMIT RENEGADE 800	1875	793	OPT	OPT	ZX LT	SC-10 II LT	C.D T.R.A.C	FORM
SUMMIT RENEGADE 800	1874	793	OPT	OPT	ZX LT	SC-10 II LT	C.D T.R.A.C	FORM

LIQUID COOLED TWIN CYLINDERS - 2 CYLINDRES REFRIGERES PAR LIQUIDE

ENGINE TYPE TYPE DE MOTEUR	793
CHASSIS TYPE TYPE DE CHASSIS	ZX LT
CARBURETOR CARBURATEUR	XTM-40
DPM	DPM
MODELS MODÈLES	1874
	1875
TABLE	34

**ENGINE
MOTEUR**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 01	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
		SYSTÈME 01	
			34

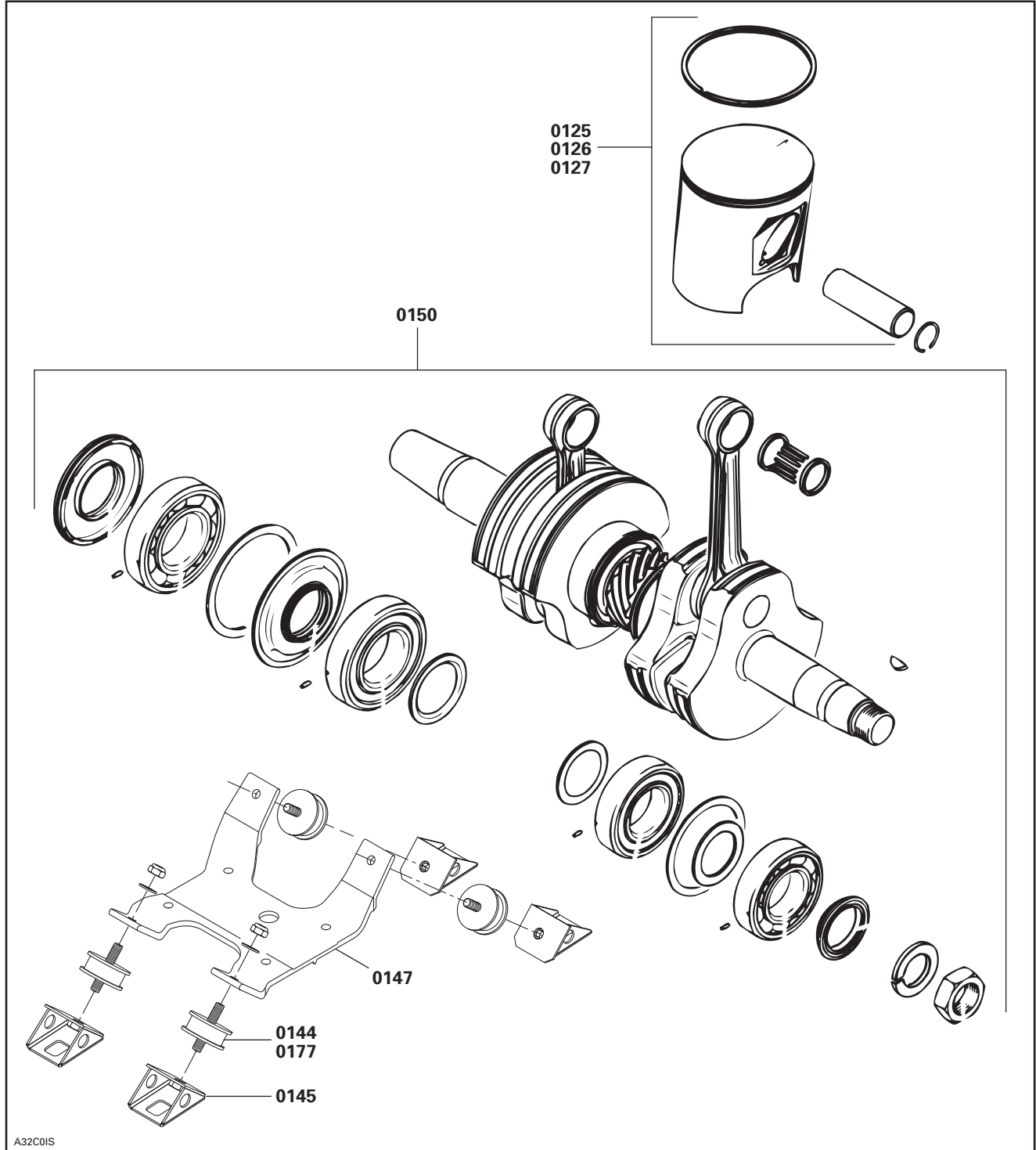
01 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'OEUVRE	0
01 01	ENGINE ASS'Y R. R. * REMPLACEMENT MOTEUR COMPLET	3.0
01 12	CYLINDER HEAD COVER AND/OR GASKET COUVERCLE DE CULASSE ET/OU JOINT	0.7
01 13	CYLINDER HEAD AND/OR GASKET (ONE) CULASSE ET/OU JOINT(1)	0.9
01 17	CYLINDERS AND/OR GASKETS (ALL) CYLINDRES ET/OU JOINTS (TOUS)	2.0
01 18	COOLANT TEMPERATURE SENDER CAPTEUR DE TEMPÉRATURE LIQUIDE	0.3
01 19	THERMOSTAT THERMOSTAT	0.3
01 20	WATER OUTLET SOCKET TUBULURE DE SORTIE DE LIQUIDE	0.7
01 22	RAVE ADJ. SCREW A/O COVER A/O SPRING VIS ET/OU COUVERCLE ET/OU RESSORT	0.4
01 23	RAVE VALVE AND/OR HOUSING SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT RAVE E/O BOITIER	0.6
01 25	PISTON, NEEDLE BEARING (MAG) PISTONS, AXE, FREIN D'AXE, SEG (MAG)	2.2
01 26	PISTON, NEEDLE BEARING (PTO) PISTON, AXE, FREIN D'AXE, SEG (PDM)	2.2
01 27	PISTONS, NEEDLE, BRNG (MAG+PTO) PISTONS, AXES, FREIN D'AXES, SEG, (MAG+PDM)	2.4
01 38	WATER PUMP SHAFT (ALL PARTS) L'ARBRE DE LA POMPE À L'EAU (TOUTES PIÈCES)	5.0
01 40	OIL INLET ANGULAR TUBE OR CHECK VALVE RACCORD ANGULAIRE OU SOUPAPE DE RETENUE	0.8
01 41	WATER PUMP IMPELLER/COVER/GASKET TURBINE/CARTER DE POMPE E/O JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	0.9
01 44	ENGINE RUBBER MOUNTS (3 OR 4) TAMPONS D'ANCRAGE DE CAOUT. (3 OU 4)	1.1

**ENGINE
MOTEUR**

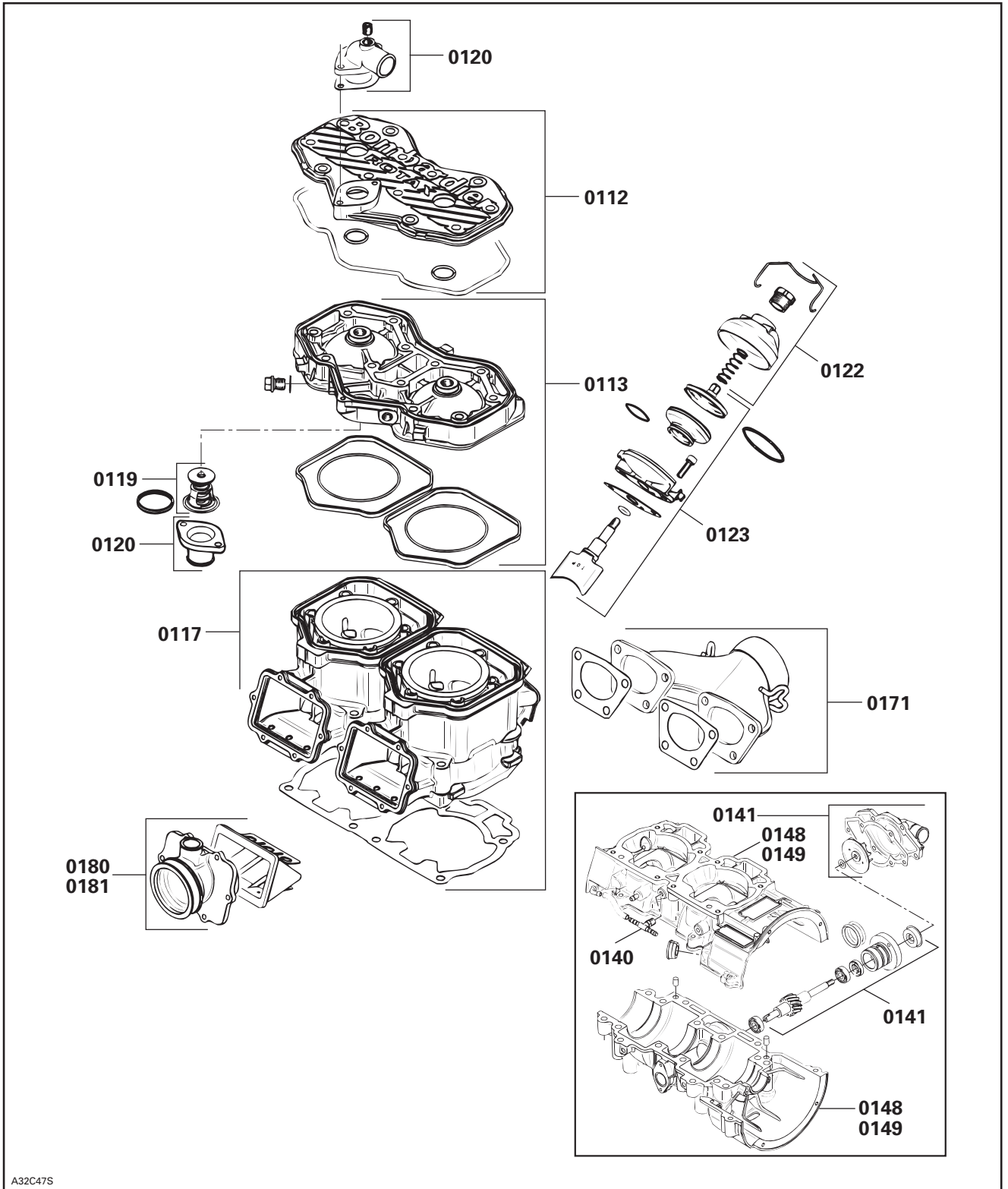
SYSTEM	CODE	SYSTEM 01	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
		SYSTÈME 01	
			34

01	45	ENGINE RUBBER MOUNTS SUPP (3 OR 4) SUPPORTS DE TAMPONS D'ANCRAGE (3 OU 4)	1.2
01	47	ENGINE SUPPORT SUPPORT DE MOTEUR	2.1
01	48	CRANKCASE REPLACEMENT REPLACEMENT DU CARTER	5.2
01	49	CRANKCASE RESEAL OR GASKETS RECELLEMENT DU CARTER E/O JOINTS D'ÉTANCHÉIÉS	5.0
01	50	CRANKSHAFT AND/OR BEARINGS VILEBREQUIN ET/OU ROULEMENT	4.8
01	71	EXHAUST MANIFOLD COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT	0.3
01	72	TUNED PIPE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT CALIBRÉ	0.3
01	75	MUFFLER/EXHAUST GROMMET/SUPPORT SILENCIEUX E/O BAGUE D'ÉCHAPPEMENT	0.3
01	77	ENGINE RUBBER MOUNTS (1 OR 2) TAMPONS D'ANCRAGE DU MOTEUR (1 OU 2)	1.0
01	79	COOLANT HOSE (TANK TO ENGINE HEAD) BOYAU DU SYST. REFROID (RESERVE AU MOTEUR)	0.3
01	80	REED VALVE/GASKET/FLANGE/SOCKET(1) VALVE REED/JOINT/FLASQUE/ADP (1)	0.3
01	81	REED VALVE/GASKET/FLANGE/SOCKET (2) VALVE REED/JOINT/FLASQUE/ADP (2)	0.4
01	84	TUNE PIPE SHIELD (1) COQUILLE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT (1)	0.3
01	98	COOLANT RESERVOIR RÉSERVOIR D'ANTIGEL	0.7
01	99	CRANKSHAFT REBUILT VILEBREQUIN RÉUSINÉ	4.8
01	104	SHORT BLOCK ENSEMBLE CARTER CYLINDRE	3.5

ENGINE 01
MOTEUR 01



ENGINE 01
MOTEUR 01



A32C47S

**CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM
CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 02 SYSTÈME 02	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

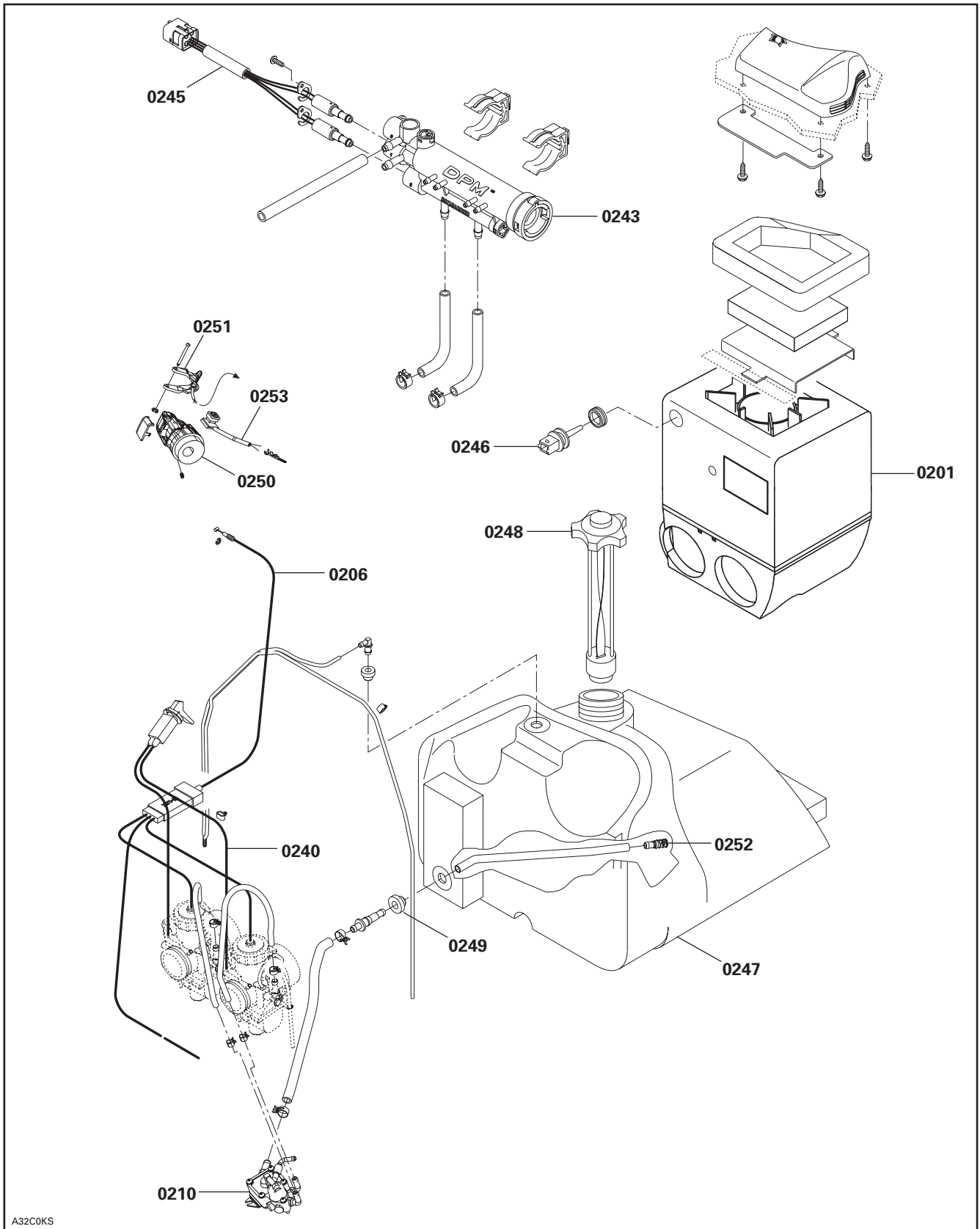
02 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0
02 01	AIR SILENCER ASS'Y ANY/OE ALL PARTS SILENCIEUX D'ADMISSION (TOUTE PIÈCES)	0.2
02 03	CARBURATORS ASS'Y (2) CARBURATEURS (2)	0.6
02 04	RUBBER FLANGE (1) BRIDE DE CAOUTCHOUC (1)	0.3
02 06	THROTTLE CABLE CABLE D'ACCÉLÉRATEUR	0.3
02 08	OIL INJECTION PUMP POMPE À INJECTION D'HUILE	1.1
02 09	OIL INJECTION RESERVOIR RÉSERVOIR D'HUILE À INJECTION	0.5
02 10	FUEL PUMP POMPE À CARBURANT	0.4
02 11	FLOAT SYST ANY/OR ALL PTS ONE CARB SYSTÈME DE FLOTTEUR TOUTES PIÈCES1 CARBURATEUR	0.9
02 12	FLOAT SYST ANY/OR ALL PTS TWO CARBS SYSTÈME DE FLOTTEUR TOUTES PCS 2 CARBURATEURS	1.0
02 13	JET NEEDLE, THROTTLE SLIDE (ONE) AIGUILLE DE GICLEUR, TIROIR D'ÉTRANGLEUR (1)	0.5
02 14	JET NEEDLES, THROTTLE SLIDE (TWO) AIGUILLES DE GICLEUR, TIROIR D'ÉTRANGLEUR (2)	0.6
**	CARB CLEANING AND REBUILDING (ONE) NETTOYAGE ET REMONTAGE DU CARBURATEUR (1)	0.7
**	CARBS CLEANING AND REBUILDING (TWO) NETTOYAGE ET REMONTAGE DU CARBURATEUR (2)	1.1
02 17	MAIN JET, NEEDLE JET, PILOT JET (ONE) GICLEUR PRINCIPAL/AIGUILLE/RALENTIE (1)	0.7
02 18	MAIN JET, NEEDLE JET, PILOT JET (TWO) GICLEUR PRINCIPAL/AIGUILLE/RALENTIE (2)	0.9

**CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM
CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE**

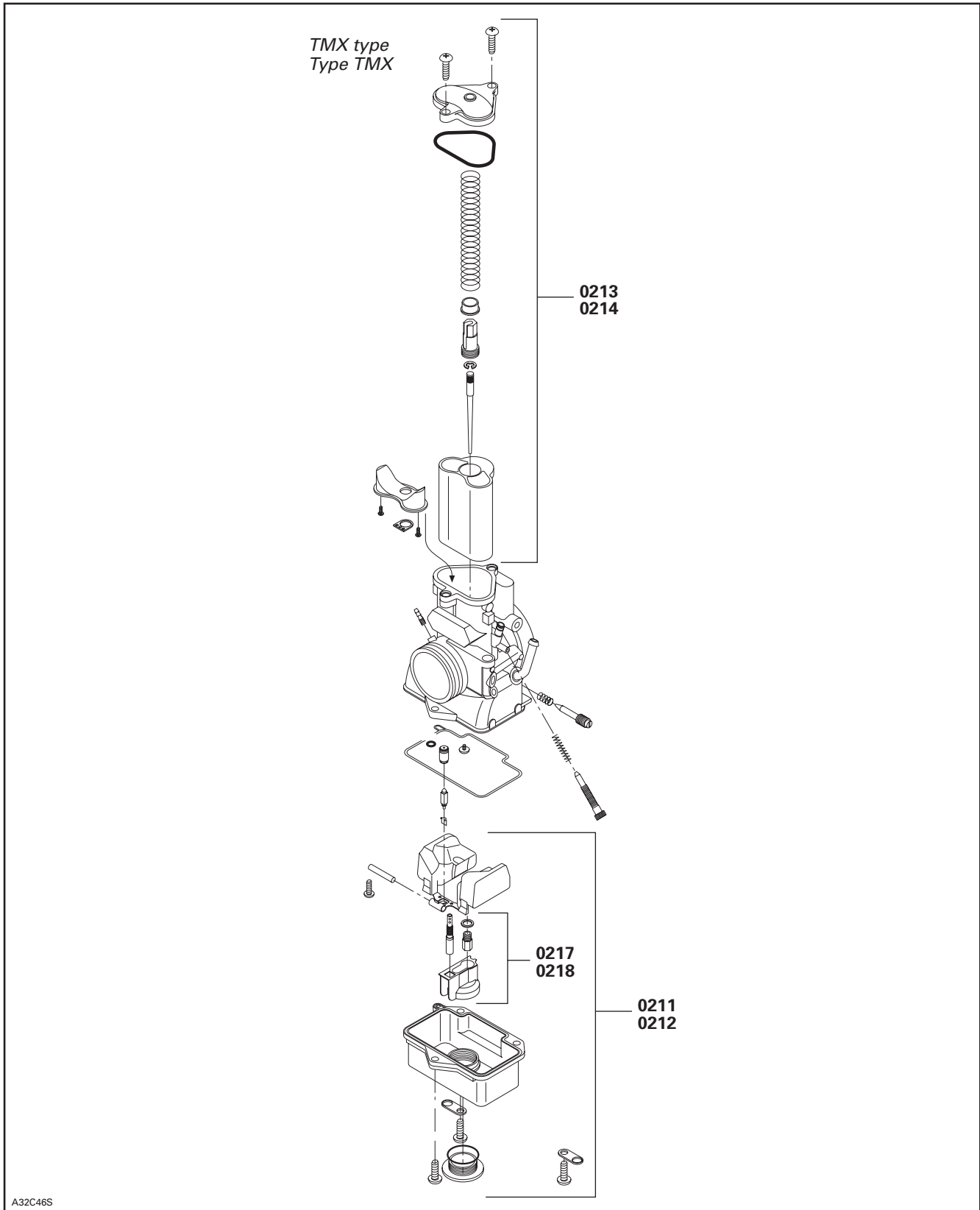
SYSTEM	CODE	SYSTEM 02 SYSTÈME 02	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

02	24	OIL INJECTION FILTER FILTRE D'HUILE À INJECTION	0.3
02	25	OIL INJECTION LINE (1) BOYAU D'HUILE À INJECTION (1)	0.8
02	26	OIL INJECTION LINES (2) BOYAUX D'HUILE À INJECTION (2)	0.9
02	27	OIL LEVER SENSOR CONTACTEUR DE NIVEAU D'HUILE	0.5
02	40	CHOKE CABLE CABLE D'ÉTRANGLEUR	0.3
02	43	PRESSURE MANIFOLD ASS'Y (D.P.M) COLLECTEUR DE PRESSION ASS. (D.P.M)	0.4
02	45	PRESSURE MANIFOLD HARNESS (D.P.M) CABLAGE COLLECTEUR DE PRESSION (D.P.M)	0.3
02	46	AIR TEMPERATURE SENSOR (AIR INTAKE) CAPTEUR D'AIR DE TEMPERATURE (SILENCIEUX D'ADMISSION)	0.2
02	47	FUEL TANK RÉSERVOIR À ESSENCE	0.5
02	48	FUEL CAP BOUCHON DU RÉSERVOIR À ESSENCE	0.1
02	49	FUEL TANK GROMMET RONDELLE ISOLANTE RÉSERVOIR À ESSENCE	0.5
02	50	THROTTLE HANDLE HOUSING LOGEMENT DE MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR	0.4
02	51	HEATER THROTTLE LEVER MANETTE D'ACCÉLÉRATEUR CHAUFFANTE	0.3
02	52	FUEL FILTER FILTRE À CARBURANT	0.5
02	53	KILL SWITCH INTERRUPTEUR D'URGENCE	0.3

CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM 02
CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE 02



CARBURETOR AND OIL INJECTION SYSTEM 02
CARBURATEUR ET SYSTÈME D'INJECTION D'HUILE 02

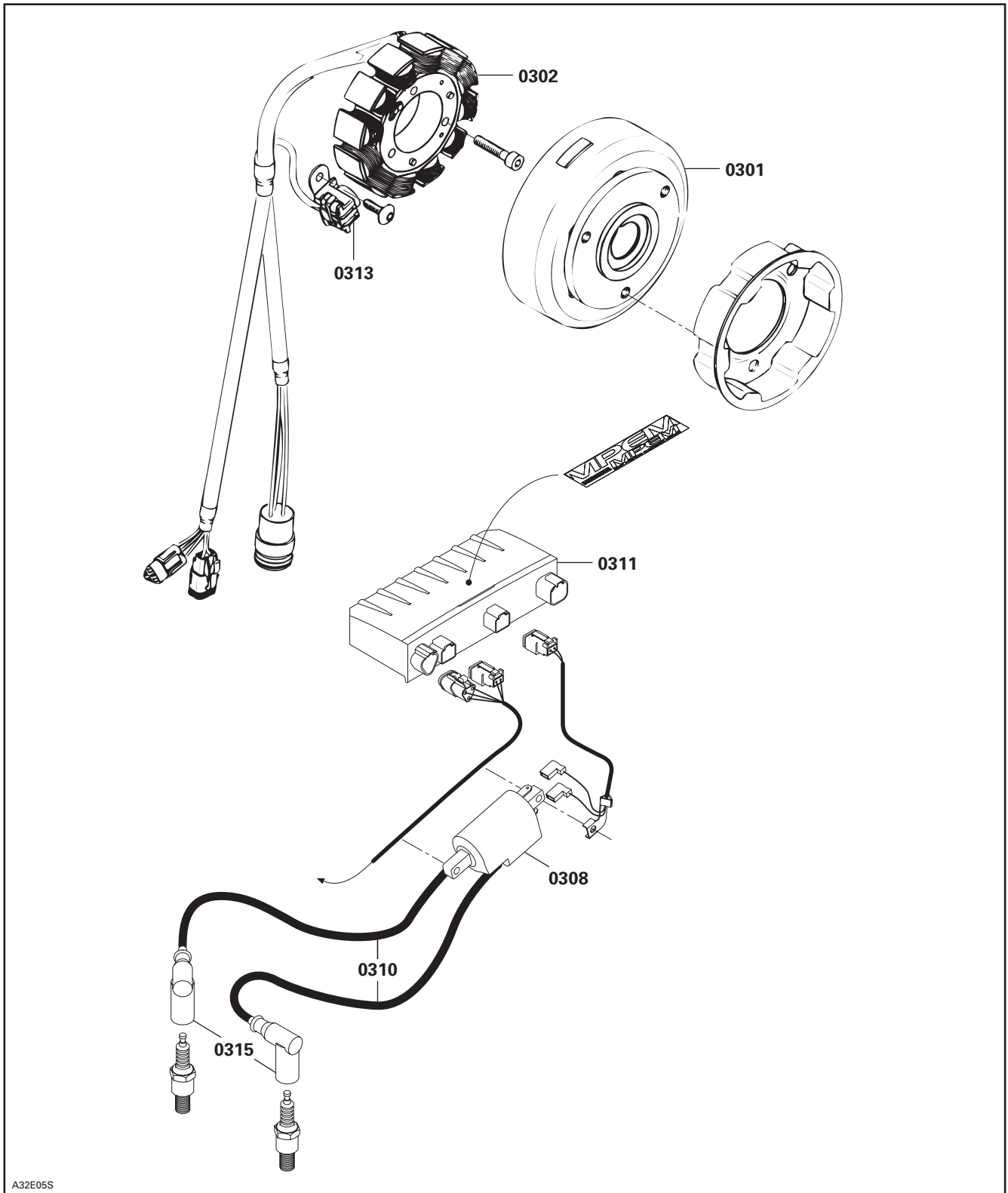


**IGNITION SYSTEM
SYSTÈME D'ALLUMAGE**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 03 SYSTÈME 03	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

03 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'OEUVRE IMPLIQUEE	0
03 01	MAGNETO FLYWHEEL VOLANT MAGNÉTIQUE	0.3
03 02	STATOR PLATE ASS'Y PLAQUE RÉACTEUR	0.6
03 08	IGNITION COIL BOBINE D'ALLUMAGE	0.3
03 10	IGNITION CABLE CABLE D'ALLUMAGE	0.3
03 11	ELECTRONIC MODULE MODULE ÉLECTRONIQUE	0.3
**	TIMING RÉGLAGE DE L'ALLUMAGE	0.3
03 13	PICK UP ASS'Y CAPTEUR ASS.	0.6
03 15	SPARK PLUG PROTECTOR PROTECTEUR DE BOUGIES	0.1

IGNITION SYSTEM 03
SYSTÈME D'ALLUMAGE 03



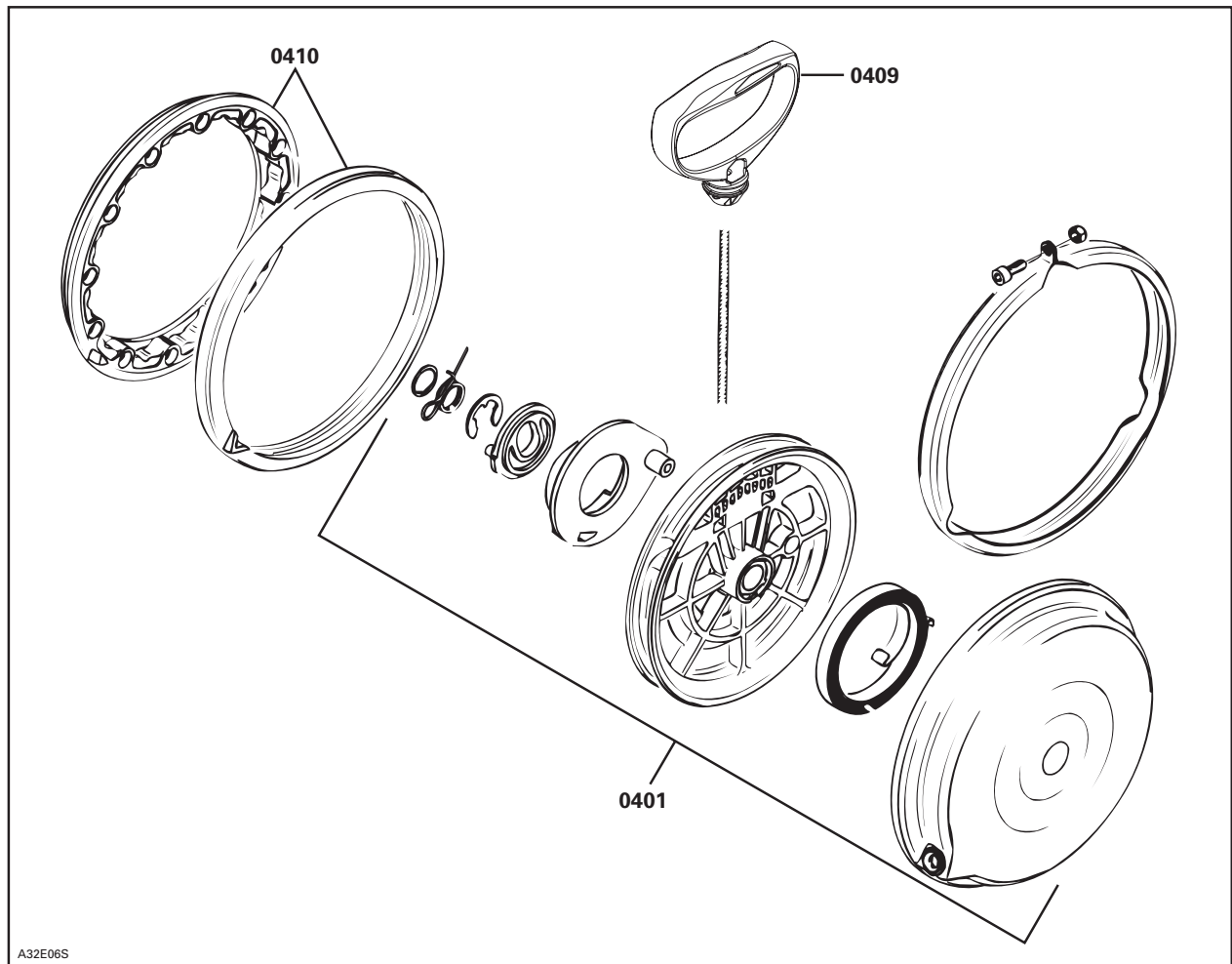
A32E05S

**STARTER
DÉMARREUR**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 04 SYSTÈME 04	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

04 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0
04 01	REWIND STARTER ANY/OR ALL PARTS EXCEPT HANDLE DÉMARREUR RAPPEL TOUTES PIÈCES SAUF POIGNÉE	0.3
04 09	REWIND STARTER HANDLE POIGNÉE DU DÉMARREUR À RAPPEL	0.3
04 10	CONNECTING FLANGE FLASQUE DE CONNECTION	0.3

ELECTRIC STARTER
DÉMARREUR ÉLECTRIQUE



A32E06S

**TRANSMISSION SYSTEM
SYSTÈME TRANSMISSION**

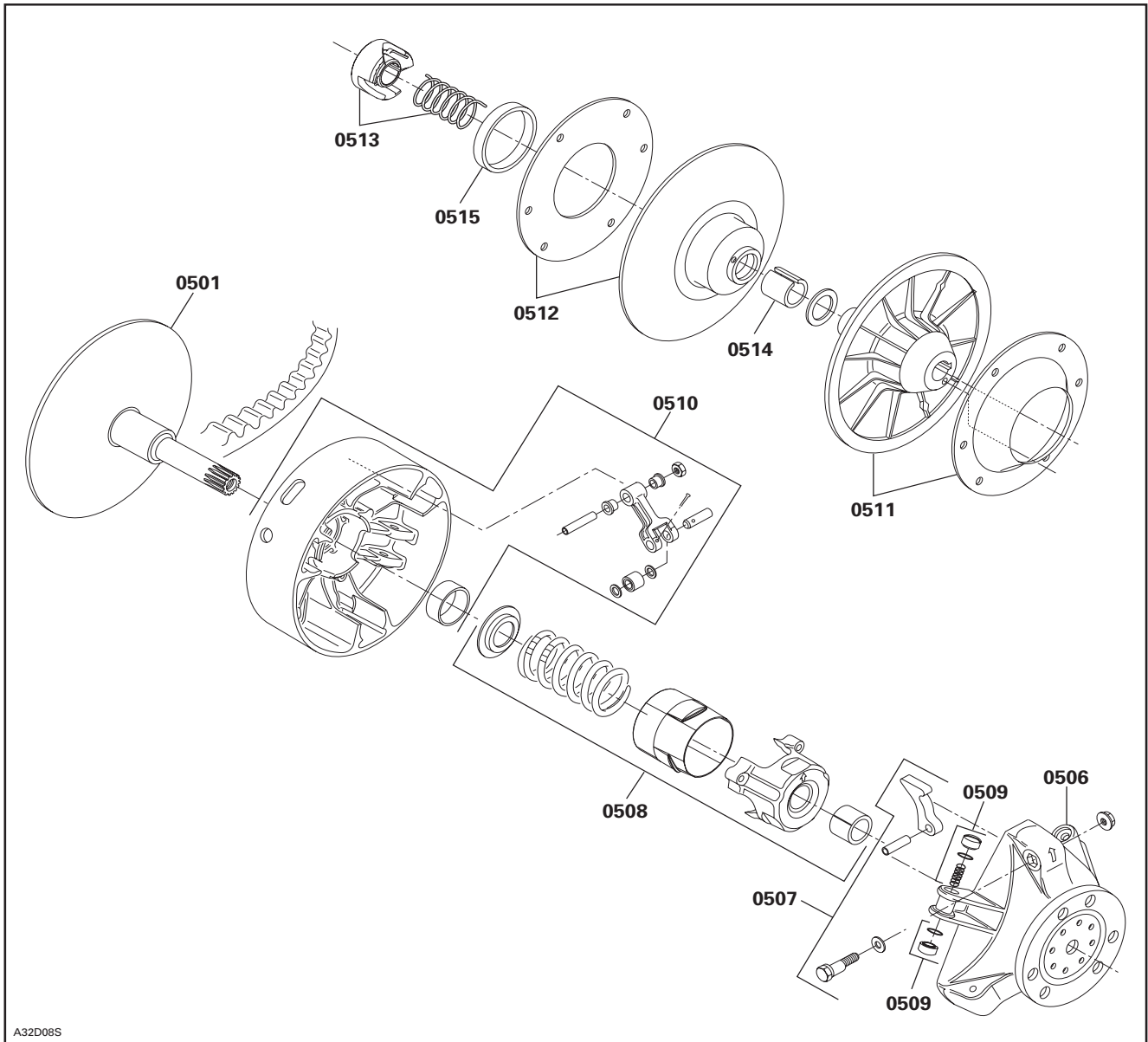
SYSTEM	CODE	SYSTEM 05 SYSTÈME 05	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

05 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0
05 01	DRIVE PULLEY ASS'Y OR INNER HALF POULIE MOTRICE OU DEMIE-POULIE	0.3
05 06	TRA GOVERNOR CUP AND/OR FIXED HALF CUVETTE REGUL E/O PARTIE FIXE POULIE TRA	0.3
05 07	TRA RAMPES A/O ADJUSTMENT SCREWS RAMPES ET/OU VIS DE RÉGLAGE POULIE TRA	0.3
05 08	TRA SPRING COVER A/O SPRING A/O BUSHING COUVERCLE E/O RESSORT E/O DOUILLE POULIE TRA	0.7
05 09	TRA SLIDER SHOES AND/OR SPRING GLISSIÈRE ET/OU RESSORT DE POULIE TRA	0.3
05 10	TRA SLIDING HALF,BUSHING,A/O LEVER ROLLERS DEMIE-POULIE COULL,DOUILLE ET/OU ROUL POULIE TRA	0.5
05 11	DRIVEN PULLEY FIXED HALF DEMI-POULIE MENÉE FIXE	0.3
05 12	DRIVEN PULLEY SLIDING HALF DEMI-POULIE MENÉE COULISSANTE	0.3
05 13	DRIVEN PULLEY OUTER CAM A/O SPRING CAME EXT. ET/OU RESSORT DE POULIE	0.3
05 14	DRIVEN PULLEY SMALL BUSHING PETITE DOUILLE DE POULIE MENÉE	0.6
05 15	DRIVEN PULLEY LARGE BUSHING GROSSE DOUILLE DE POULIE MENÉE	0.6
05 17	COUNTERSHAFT(L.H.)BEARING COLLAR A/O FLANGE CHAPEAU ROUL (GCH) ET/OU ROUL ET/OU FLASQUE	0.4
05 18	COUNTERSHAFT ARBRE DE RENVOI	1.0
05 19	DRIVE BELT AND/OR GUARD COURROIE D'ENTRAÎNEMENT E/O GARDE	0.1
05 20	CHAINCASE UPPER SEAL A/O BEARING ANNEAU D'ÉTANC SUPP DE CARTER E/O ROULEMENT	1.4

**TRANSMISSION SYSTEM
SYSTÈME TRANSMISSION**

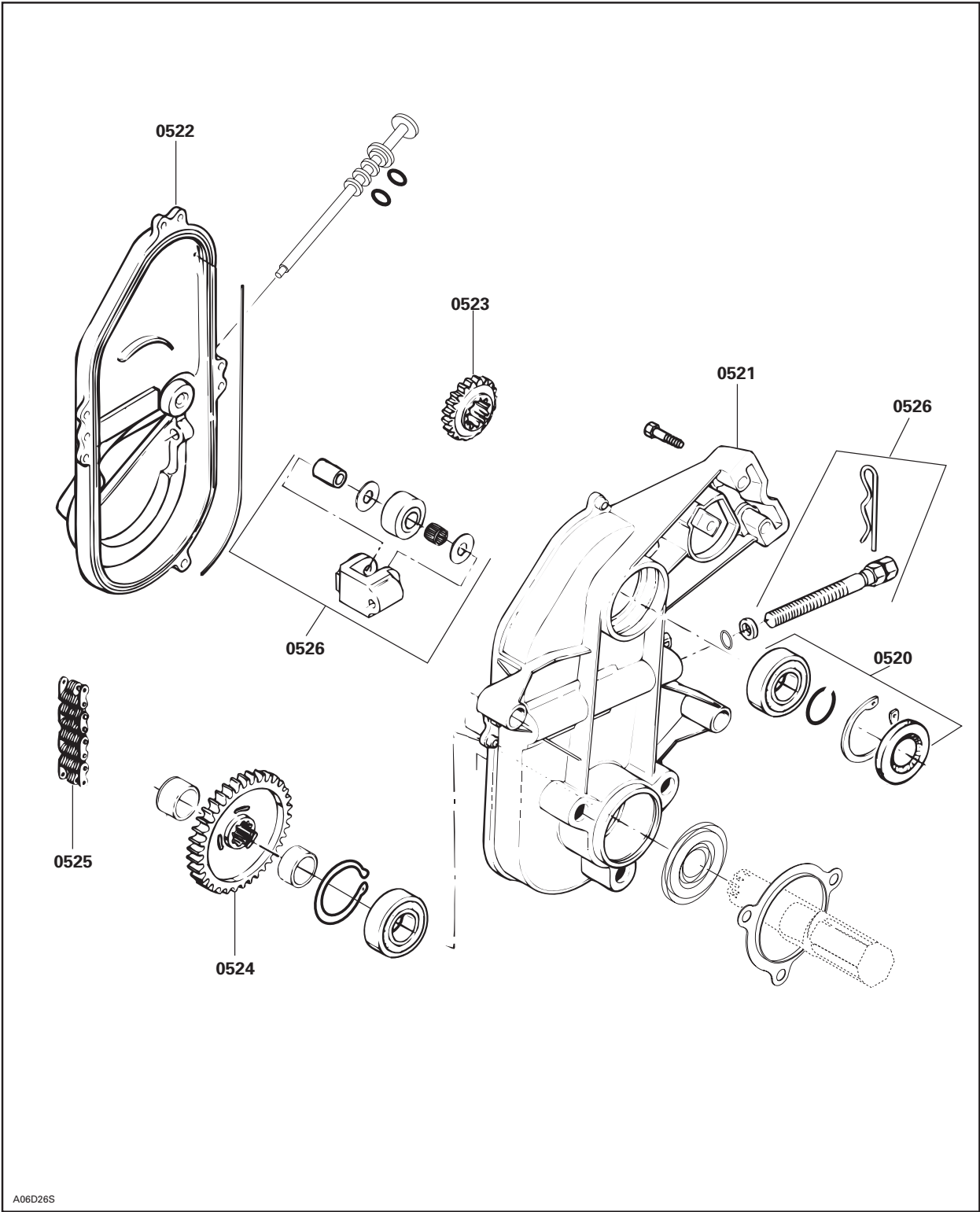
SYSTEM	CODE	SYSTEM 05 SYSTÈME 05	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

05 21	CHAINCASE CARTER DE CHAINE	1.8
05 22	CHAINCASE COVER COUVERCLE DU CARTER DE CHAINE	0.4
05 23	CHAINCASE UPP SPROCKET A/O CENTRAL PIGNON SUPÉRIEUR DE CARTER ET/OU PIGNON CENTRAL	0.5
05 24	CHAINCASE LOWER SPROCKET PIGNON INFÉRIEUR DE CARTER DE CHAINE	0.4
05 25	CHAINCASE DRIVE CHAIN CHAINE D'ENTRAÎNEMENT DU CARTER CHAINE	0.4
05 26	CHAINCASE TENSIONERS TENDEURS DE CARTER DE CHAINE	0.3
05 27	TENSIONER ADJUSTMENT SCREW VIS DE RÉGLAGE DU TENDEUR	1.8



A32D08S

TRANSMISSION 05
TRANSMISSION 05



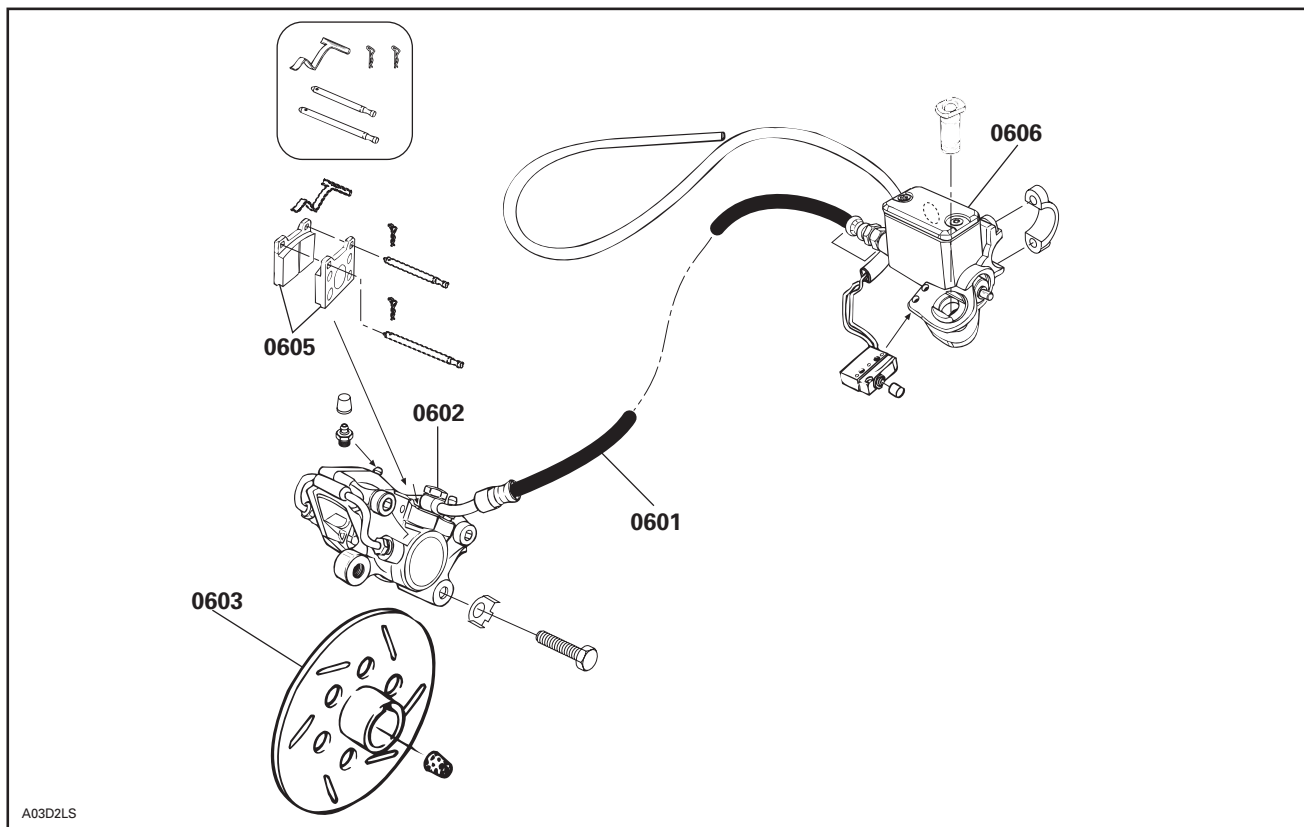
A06D26S

**BRAKE SYSTEM
SYSTÈME DE FREIN**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 06 SYSTÈME 06	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

06 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0
06 01	BRAKE OIL HOSE BOYAU À L'HUILE POUR FREIN	0.7
06 02	CALIPER ÉTRIER	0.8
06 03	DISC DISQUE	1.2
06 05	BRAKE PADS PLAQUETTES DE FREIN	0.3
06 06	MASTER CYLINDER MAÎTRE CYLINDRE	1.2
06 07	BRAKE LEVER ASS'Y LEVIER DE FREIN ASS.	0.3
06 08	MICROSWITCH BRAKE ASS'Y INTERRUPTEUR MICRO-CONTACT DE FREIN ASS.	0.3

BRAKE SYSTEM 06
SYSTÈME DE FREIN 06



A03D2LS

**STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION
SYSTÈME DE DIRECTION ET DE SUSPENSION AVANT**

SYSTEM CODE	SYSTEM 07 SYSTÈME 07	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT

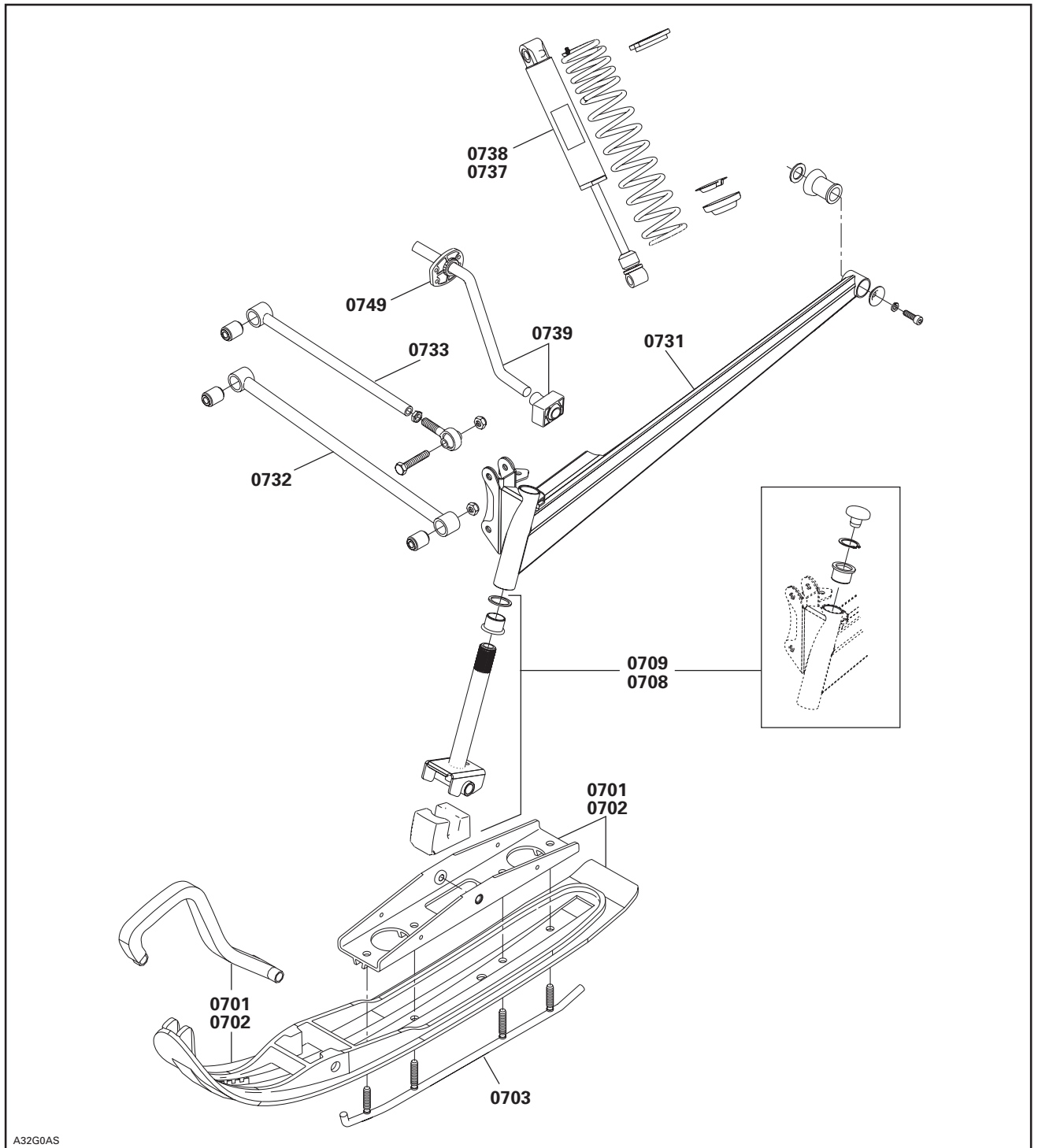
07 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0
07 01	SKI (ONE) SKI (1)	0.3
07 02	SKIS (TWO) SKIS (2)	0.4
07 03	SKI RUNNER SHOES LISSES	0.3
07 08	SKI LEG (R.H.) AND/OR BUSHING JAMBE DE SKI (DROITE) ET/OU DOUILLE	0.3
07 09	SKI LEG (L.H.) AND/OR BUSHING JAMBE DE SKI (GAUCHE) ET/OU DOUILLE	0.3
07 10	STEERING ARM (R.H.) BRAS DE DIRECTION (DROIT)	0.3
07 11	STEERING ARM (L.H.) BRAS DE DIRECTION (GAUCHE)	0.3
07 12	R.H. STEERING ARM BALL JOINT JOINT À ROTULE DU BRAS DE DIRECTION (DROIT)	0.3
07 13	L.H. STEERING ARM BALL JOINT JOINT À ROTULE DU BRAS DE DIRECTION (GAUCHE)	0.3
07 18	TIE ROD (MAIN TUBE/STEERING ARM) BARRE D'ACCOUPEMENT (COLONNE/BRAS DE DIRECTION)	2.5
07 19	TIE ROD (FOR R.H AND L.H STEERING ARM) BARRE ACCOUPLE/ BRAS DE DIRECT. DR OU G	1.0
07 20	TIE ROD COVER (ONE) CAPUCHON DE TIMONERIE (1)	0.4
07 21	TIE ROD COVERS (TWO) CAPUCHON DE TIMONERIE (2)	0.8
07 22	STEERING PIVOT ARM BRAS DE DIRECTION PIVOTANT	0.5
07 23	STEERING MAIN TUBE BALL JOINT JOINT ROTULE DE LA COLONNE DE DIRECTION	2.5

**STEERING SYSTEM AND FRONT SUSPENSION
SYSTÈME DE DIRECTION ET DE SUSPENSION AVANT**

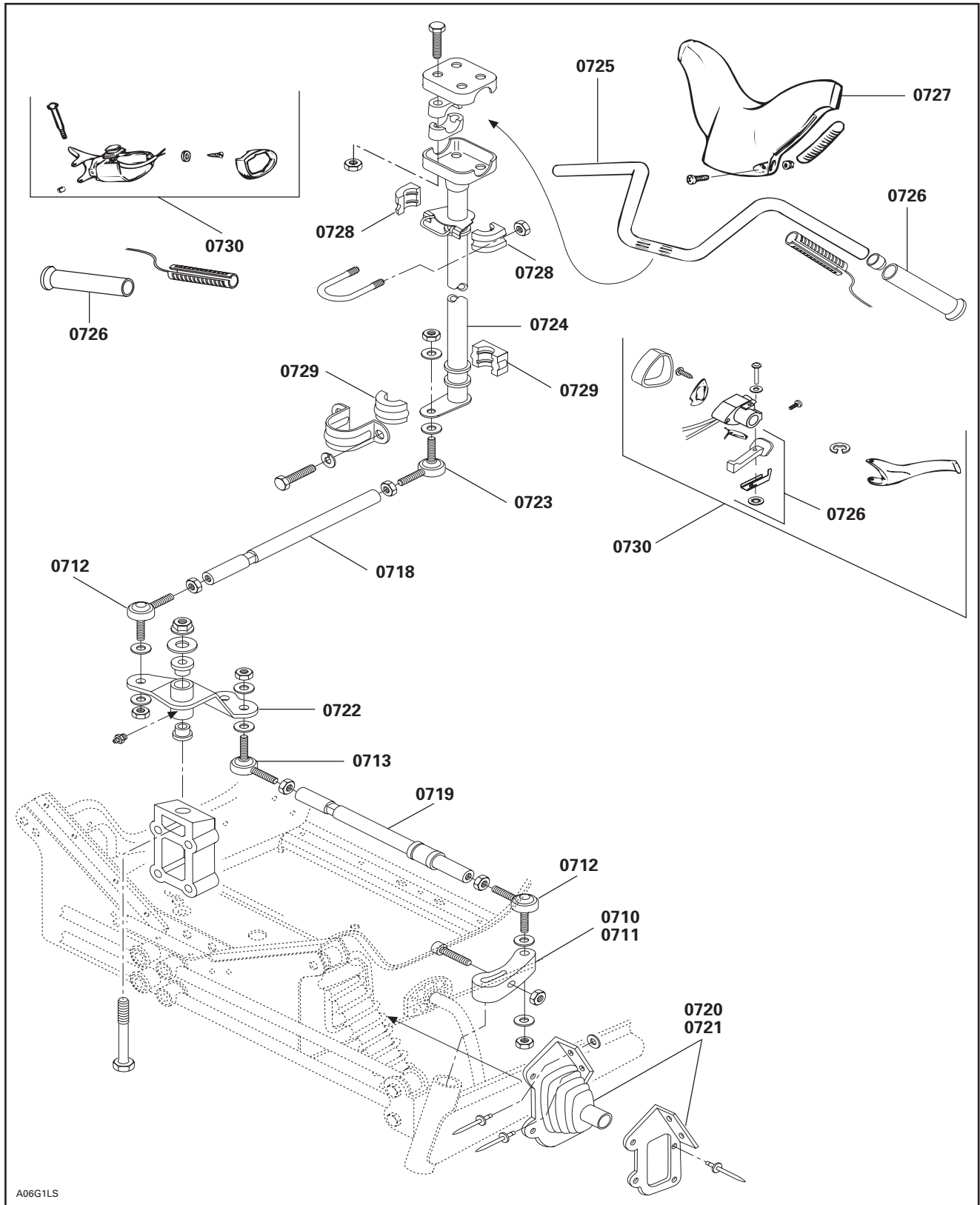
SYSTEM	CODE	SYSTEM 07 SYSTÈME 07	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

07 24	STEERING MAIN TUBE COLONNE DE DIRECTION	2.5
07 25	HANDLE BAR GUIDON	0.4
07 26	HANDLE BAR GRIP/HOUSING/PARKING BRAKE POIGNÉE DE GUIDON/LOGEMENT/FREIN DE STATIONN	0.3
07 27	HANDLE BAR PADDING COUSSINET DE GUIDON	0.3
07 28	UPPER STEERING MAIN TUBE BUSHING DOUILLE SUPÉRIEUR DE LA COLONNE DE DIRECTION	0.7
07 29	LOWER STEERING MAIN TUBE BUSHING DOUILLE INFÉRIEUR DE LA COLONNE DE DIRECTION	2.5
07 31	SWING ARM (L.H. OR R.H.) BRAS OSCILLANT (G OU DR)	0.4
07 32	LOWER ARM (L.H. OR R.H.) BRAS DE SUSPENSION INFÉRIEUR (G OU DR)	0.5
07 33	UPPER ARM (L.H. OR R.H.) BRAS DE SUSPENSION SUPÉRIEUR (G OU DR)	0.3
07 36	HEATED GRIPS POIGNÉES CHAUFFANTES	0.4
07 37	SHOCK AND/OR SPRING (ONE) AMORTISSEUR ET/OU RESSORT (1)	0.3
07 38	SHOCKS AND/OR SPRINGS (TWO) AMORTISSEURS ET/OU RESSORTS (2)	0.4
07 39	STABILIZER BAR BARRE STABILISATRICE	0.4
07 49	STABILIZER BAR PAD OR BUSHING PLAQUETTE DE LA BARRE STABILISATRICE	0.3
07 55	FRONT SWING ARM DECALS, ONE OR TWO DÉCALQUE DU BRAS DE SUSPENSION AVANT (1 OU 2)	0.3
07 59	LH TIE ROD (MAIN TUBE, STEERING ARM) BARRE D'ACCOUPLMENT GAUCHE	0.3
07 60	RH TIE ROD (MAIN TUBE, STEERING ARM) BARRE D'ACCOUPLMENT DROITE	0.3

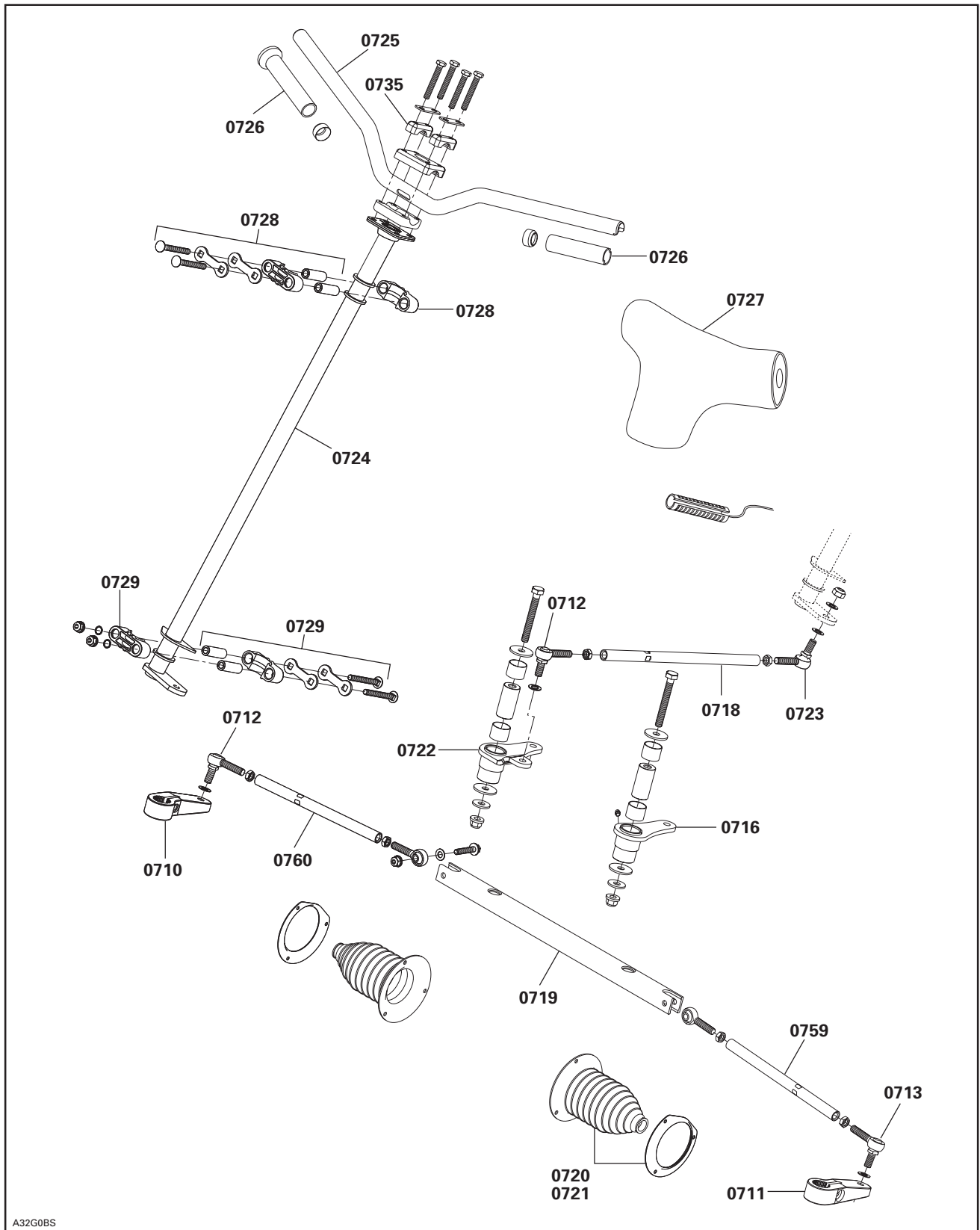
STEERING/CONTROLS AND FRONT SUSPENSION 07
DIRECTION/COMMANDES ET SUSPENSION AVANT 07



STEERING/CONTROLS AND FRONT SUSPENSION 07
DIRECTION/COMMANDES ET SUSPENSION AVANT 07



STEERING/CONTROLS AND FRONT SUSPENSION 07
DIRECTION/COMMANDES ET SUSPENSION AVANT 07



**REAR SUSPENSION AND TRACK
SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 08 SYSTÈME 08	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

08 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0
08 01	SLIDER SHOE (ONE) GLISSIÈRE (1)	0.8
08 02	SLIDER SHOES (TWO) GLISSIÈRES (2)	1.0
08 03	RUNNER (ONE) PORTE GLISSIÈRE (1)	1.2
08 04	RUNNERS (TWO) PORTE GLISSIÈRES (2)	1.5
08 09	FRONT IDLER WHEEL AND/OR BEARING (ONE) ROUE DU SUPPORT AVANT ET/OU ROULEMENT	0.3
08 10	FRONT IDLER WHEELS AND/OR BEARINGS AND/OR SHAFT(TWO) ROUES DU SUPPORT AVANT E/O ROULEMENT E/O ARBRE (2)	0.4
08 11	FRONT IDLER WHEEL SUPPORT (ONE) SUPPORT DE ROUE AVANT (1)	0.3
08 12	FRONT IDLER WHEEL SUPPORTS (TWO) SUPPORTS DE ROUE AVANT (2)	0.4
08 13	CENTER IDLER WHEEL A/O BEARING (ONE) ROUE DU SUPPORT CENTRALE E/O ROULEMENT (1)	0.5
08 14	CENTER IDLER WHEELS A/O BEARINGS A/O SHAFT (TWO) ROUES DU SUPPORT CNTR E/O ROULEMENTS E/O ARBRE (2)	0.4
08 15	CENTER IDLER WHEEL SUPPORT (ONE) SUPPORT DE LA ROUE CENTRALE (1)	0.3
08 17	REAR IDLER AND/OR BEARING (ONE) ROUE DU SUPPORT ARRIÈRE ET/OU ROULEMENT (1)	0.4
08 18	REAR IDLERS AND/OR BEARINGS (TWO) ROUES DU SUPPT ARRIÈRE ET/OU ROULEMENTS (2)	0.5
08 19	REAR IDLER WHEELS AXLE ESSIEU DE ROUES DE SUPPORT ARRIÈRE	0.5
08 29	AXEL (STOPPER STRAP) AXE (COURROIE D'ARRÊT)	0.3

**REAR SUSPENSION AND TRACK
SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 08 SYSTÈME 08	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

08 31	TRACK TENSION ADJUSTER (ONE) PLAQUE DE RÉGLAGE TENSION DE LA CHENILLE (1)	0.3
08 32	TRACK TENSION ADJUSTER (TWO) PLAQUE DE RÉGLAGE TENSION DE LA CHENILLE (2)	0.4
08 33	RUNNER RUBBER STOPPER (ONE) BUTÉE DE CAOUTCHOUC DE PORTE-GLISSIÈRE (1)	0.3
08 34	RUNNER RUBBER STOPPERS (TWO) BUTÉES DE CAOUTCHOUC DE PORTE-GLISSIÈRE (2)	0.4
08 35	FRONT ARM AND/OR AXLE BRAS AVANT ET/OU ESSIEU	0.8
08 36	FRONT ARM STOPPER STRAP/ STOPPER BOLT COURROIE D'ARRÊT DU BRAS AVANT OU DU BOULON AVANT	0.3
08 40	REAR ARM AND/OR AXLE BRAS ARRIÈRE ET/OU ESIEU	0.7
08 41	REAR ARM IDLER WHEELS (1-2) A/O SHAFT ROUES SUPPORT DU BRAS ARRIÈRE (1-2) ET/OU ESSIEU	0.3
08 42	REAR ARM SHACKLE JUMELLE DE BRAS ARRIÈRE	0.3
08 44	REAR AND FRONT ARMS BRAS ARRIÈRE ET AVANT	1.5
08 50	REAR TORSION SPRING A/O WHEEL (ONE) RESSORT DE TORSION E/O ROUE ARRIÈRE (1)	0.3
08 51	REAR TORSION SPRINGS A/O WHEELS (TWO) RESSORTS TORSION E/O ROUES ARRIÈRE (2)	0.4
08 52	TORSION SPRING SUPPORT SUPPORT DE RESSORT DE TORSION	0.3
08 53	SPRING ADJUSTMENT CAM (ONE) CAME DE RÉGLAGE DU RESSORT (1)	0.3
08 54	SPRING ADJUSTMENT CAMS (TWO) CAMES DE RÉGLAGE DES RESSORTS (2)	0.4
08 55	SHOCK A/O SPRING A/O BUSHING (ONE) AMORTISS ET/OU RESSORT ET/OU DOUILLE (1)	0.3
08 63	CENTER UPPER IDLER WHEELS (IN TUNNEL) (1 OR 2) AND/OR SHAFT ROUES DE SUPP CENT. INTÉRIEUR TUNNEL (1OU2) E/O ARBRE	0.3

**REAR SUSPENSION AND TRACK
SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 08 SYSTÈME 08	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

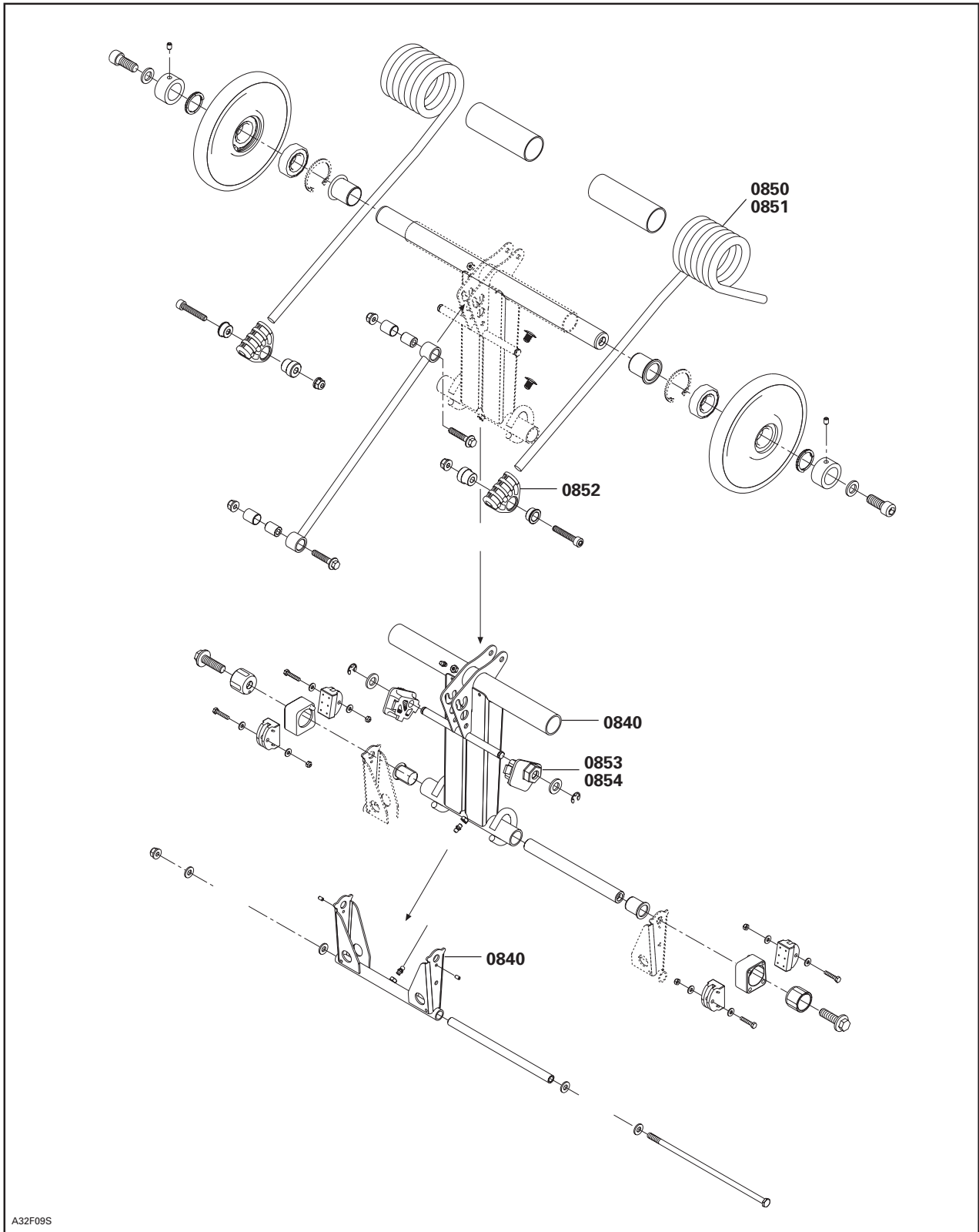
08 65	DRIVE AXLE AND BEARING HOUSING LOGEMENT ROULEMENT ET ESSIEU MOTEUR	0.3
08 66	DRIVE AXLE BEARING AND/OR SEAL ROULEMENT D'ESSIEU MOTEUR ET/OU JOINT	2.3
08 67	DRIVE AXLE SPROCKET AND/OR FLANGE(ONE) ROUE DENTÉE DE L'ESSIEU MOTEUR ET/OU FLASQUE (1)	2.5
08 68	DRIVE AXLE A/O SPROCKETS A/O FLANGE(2/+) ESSIEU MOTEUR E/O ROUES DENTÉES E/O FLASQUE (2/+)	3.1
08 69	TRACK (ONE) CHENILLE (1)	1.8
08 71	CLEATS AND/OR GUIDES (0-9) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (0-9)	0.3
08 72	CLEATS AND/OR GUIDES (10-14) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (10-14)	0.4
08 73	CLEATS AND/OR GUIDES (15-19) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (15-19)	0.5
08 74	CLEATS AND/OR GUIDES (20-24) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (20-24)	0.6
08 75	CLEATS AND/OR GUIDES (25-29) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (25-29)	0.7
08 76	CLEATS AND/OR GUIDES (30-34) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (30-34)	0.8
08 77	CLEATS AND/OR GUIDES (35-39) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (35-39)	0.9
08 78	CLEATS AND/OR GUIDES (40-44) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (40-44)	1.0
08 79	CLEATS AND/OR GUIDES (45-49) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (45-49)	1.1
08 80	CLEATS AND/OR GUIDES (50-54) SEGMENTS GUIDE ET/OU GUIDES (50-54)	1.2
**	DRIVE AXLE SPROCKET REPOSITIONNING REPOSITION DU BARBOTIN DE L'ESSIEU MOTEUR	0.4
08 85	ADJUSTMENT SCREW (ONE) VIS D'AJUSTEMENT (1)	0.3

**REAR SUSPENSION AND TRACK
SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE**

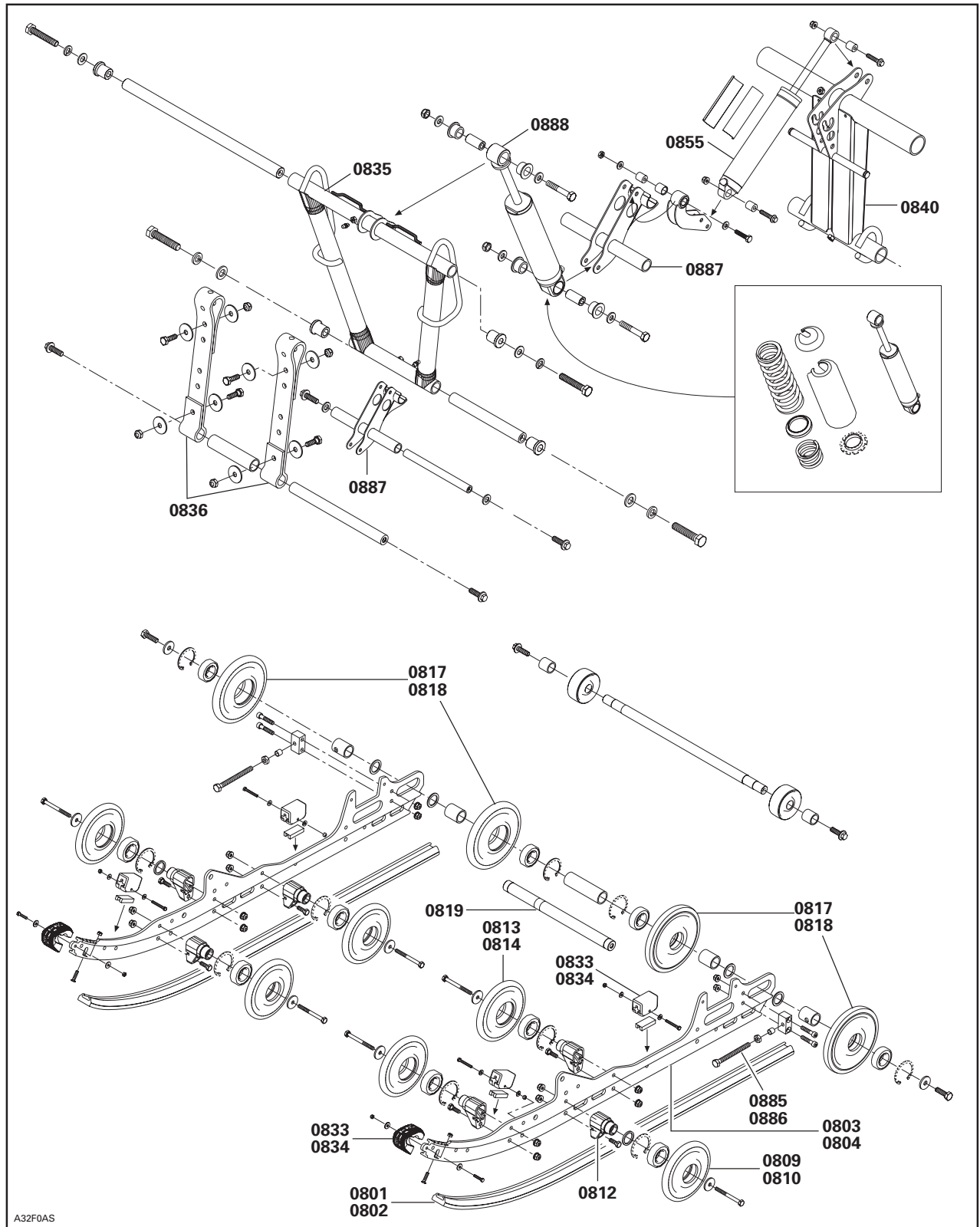
SYSTEM	CODE	SYSTEM 08 SYSTÈME 08	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

08 86	ADJUSTMENT SCREWS (TWO) VIS D'AJUSTEMENT (2)	0.4
08 87	SHOCK SUPPORT AND/OR AXLE SUPPORT D'AMORTISSEUR ET/OU AXE	0.4
08 88	FRONT SHOCK AND/OR SPRING AMORTISSEUR AVANT ET/OU RESSORT	0.5
08 89	FRONT IDLER WHEELS A/O BEARINGS (3 OR 4) ROUE DE SUPPORT AVANT E/O ROULEMENT (3 OU 4)	0.5
08 90	FRONT IDLER WHEELS A/O BEARINGS (5 OR 6) ROUE DE SUPPORT AVANT E/O ROULEMENT (5 OU 6)	0.7
08 94	FRONT IDLER WHEEL (INSIDE) ROUES DE SUPPORT AVANT (INTÉRIEUR)	1.0
08 99	SPEEDOMETER DRIVE INSERT PRISE D'INDICATEUR DE VITESSE	0.4

REAR SUSPENSION AND TRACK 08
SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE 08

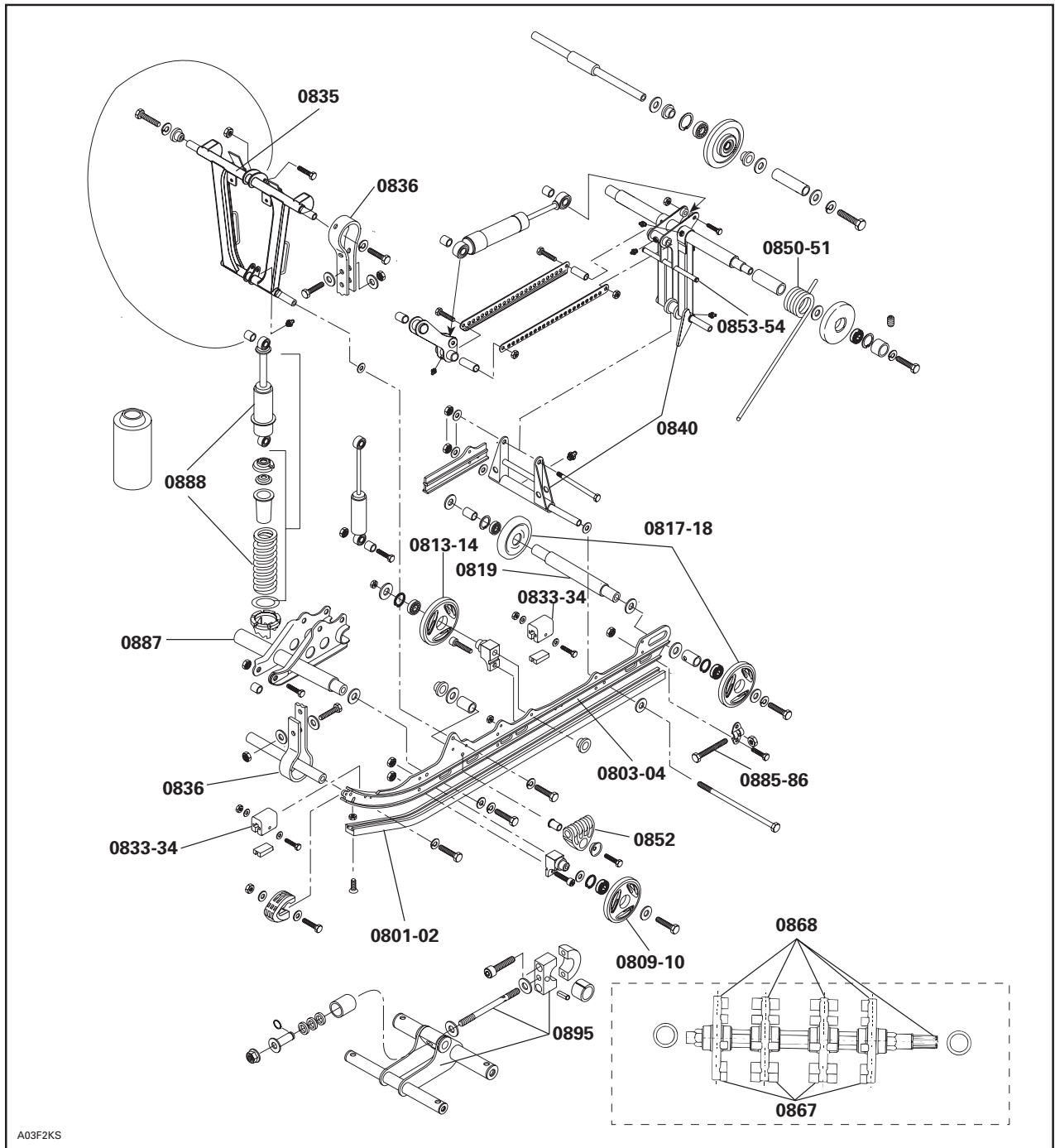


REAR SUSPENSION AND TRACK 08
SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE 08



A32F0AS

REAR SUSPENSION AND TRACK 08
SUSPENSION ARRIÈRE ET CHENILLE 08



A03F2KS

**BODY
CARROSSERIE**

SYSTEM	CODE	<p align="center">SYSTEM 09</p> <p align="center">SYSTÈME 09</p>	<p align="center">SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT</p>
			34

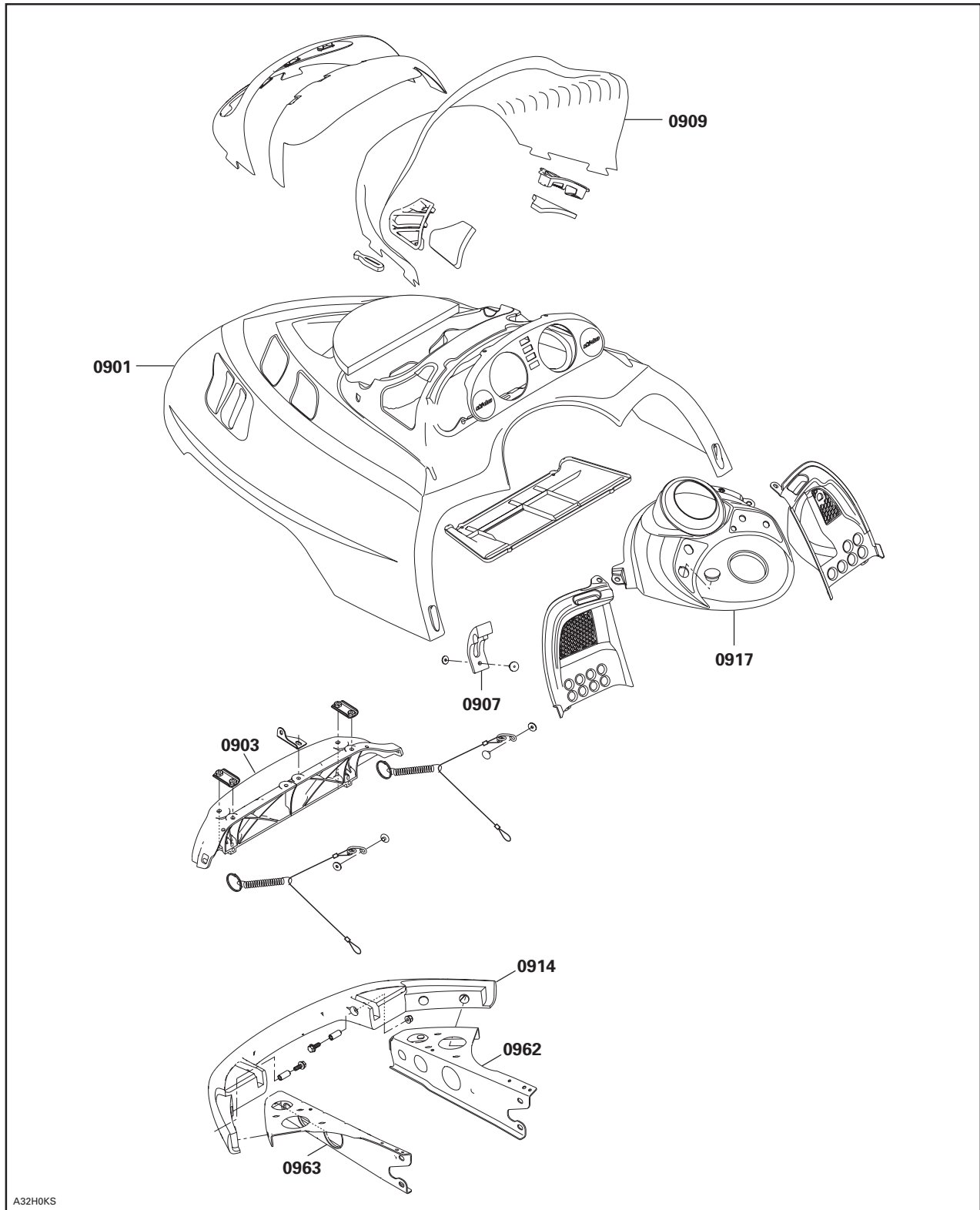
09 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0
09 01	CAB OR HOOD (UPPER) CABINE OU CAPOT (SUPÉRIEUR)	3.0
09 03	HOOD HINGE CHARNIÈRE DU CAPOT	0.3
09 05	CAB DECALS R.H. OR L.H. AUTOCOLLANTS GAUCHE OU DROIT DE LA CABINE	0.3
09 06	CAB DECALS ALL TOUS LES AUTOCOLLANTS DE LA CABINE	0.9
09 07	CAB LATCH (ONE OR TWO) ATTACHE DE LA CABINE (1 OU 2)	0.3
09 09	WINDSHIELD PARE-BRISE	0.3
09 14	FRONT BUMPER OUTSID CAB A/O HOOD SEAL PARE-CHOCs AVANT EXTÉRIEUR CABINE E/O JOINT ETANC	0.4
09 17	CONSOLE CONSOLE	1.2
09 21	SEAT ASS'Y OR BACKREST SIÈGE OU DOSSIER	0.3
09 22	SEAT COVER AND/OR FOAM HOUSSE DE SIÈGE ET OU MOUSSE	1.1
09 24	BOTTOM PAN COQUE	2.0
09 33	HEAT EXCHANGER RADIATEUR	3.6
09 34	REAR BUMPER PARE-CHOCs ARRIÈRE	0.3

**BODY
CARROSSERIE**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 09 SYSTÈME 09	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

09 48	FRONT FOOT REST (RIGHT OR LEFT) REPOSE-PIED AVANT (GAUCHE OU DROIT)	1.0
09 49	FRAME ASS'Y OR FRONT MEMBER * CHASSIS OU CADRE AVANT	11.6
09 50	FRAME FORMING (TUNNEL) * TUNNEL	14.1
09 51	REAR CAP PARTIE ARRIÈRE DU CHASSIS	0.7
09 55	SNOW GUARD (ONE) GARDE NEIGE (1)	0.3
09 62	BOTTOM PAN SUPPORT (R.H) SUPPORT DE COQUE (DROIT)	0.7
09 63	BOTTOM PAN SUPPORT (L.H) SUPPORT COQUE (GAUCHE)	0.7
09 64	SEAT BELT COURROIE DE SIÈGE	0.3
09 80	FRONT GRILL R.H AND OR L.H GRILLE AVANT GAUCHE ET OU DROITE	0.3
09 81	SIDE GRILL R.H AND OR L.H GRILLE LATÉRAL GAUCHE ET/OU DROITE	0.3

BODY 09
CARROSSERIE 09



A32HOKS

**ELECTRICAL SYSTEM
SYSTÈME ÉLECTRIQUE**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 10 SYSTÈME 10	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

10 00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0
10 01	IGNITION SWITCH INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE	0.3
10 02	DIMMER SWITCH COMMUTATEUR D'ÉCLAIRAGE	0.3
10 05	BRAKE LIGHT SWITCH INTERRUPTEUR DE FEU D'ARRÊT	0.3
10 06	TETHER CORD OR D.E.S.S SWITCH INTERRUPT COUPE-CIRCUIT OU D.E.S.S.	0.3
10 07	IGNITION SWITCH BLOCK LOGEMENT DE RECEPTABLE (INTERRUPTEUR)	0.3
10 09	HEADLAMP ASS'Y (ANY/OR ALL PARTS) PHARE (TOUTES LES PIÈCES)	0.3
10 10	VOLTAGE REGULATOR RÉGULATEUR DE TENSION	0.3
10 12	TAIL LIGHT ASS'Y (ANY/OR ALL PARTS) FEU ARRIÈRE (TOUTES LES PIÈCES)	0.3
10 15	HEATED GRIPS POIGNÉES CHAUFFANTES	0.4
10 16	BULBS (ANY OR ALL) AMPOULES (1 OU TOUTES)	0.3
10 18	ONE SWITCH (HEATED THROTTLE OR HEATED GRIPS) (1) INTERRUPTEUR (POIGNÉE/MANETTE ACC CHAUFFANTE) (1)	0.3
10 19	TWO SWITCHES(HEATED THROTTLE AND HEAT. GRIPS)(2) INTERRUPTEURS (POIGN/MANETTE ACC CHAUFFANTE)(2)	0.3
10 28	SPEEDOMETER OR TACHOMETER (ALL PARTS) INDICATEUR DE VITESSE OU COMPTE-TOURS (TOUTES PIÈCES)	0.3

**CLAIM TYPE 02 USE ONLY 11
RÉCLAMATION DE TYPE 02 UTILISER SEULEMENT 11**

SYSTEM	CODE	SYSTEM 11 SYSTÈME 11	SUMMIT RENEGADE 800 ZX LT
			34

11	00	NO LABOR INVOLVED AUCUNE MAIN-D'ŒUVRE IMPLIQUÉE	0
----	----	--	---

